





Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstr. 3 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

**RECHNUNG Nr. 07** 

Basel, 14. Juni 2019

N3 EP Rheinfelden - Frick EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Mai 2019 gemäss		
beiliegenden Arbeitsrapporten		
Erhaltungskonzept		
Aegerter & Bosshardt AG	12'757.75	
Jauslin Stebler AG	3'345.50	
Leipert AG	1'579.50	
Holinger AG	244.00	
	17'926.75	
Digitalisierung		
Aegerter & Bosshardt AG	34'940.50	
Jauslin Stebler AG	14'636.50	
	49'577.00	
	67'503.75	67'503.75
Nebenkosten	01700.00	
- monatliche Miete inkl. Nebenkosten, gemäss Beilage: April 2019	2'760.00	
	2'760.00	2'760.00
	70'263.75	70'263.75
		70'263.75
MwSt. 7.7%		5'410.30
Rechnungstotal		75'674.05
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.		



### Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA

ASTRA Projekt-Nr. 090069		ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003		ASTRA Beleg-Nr.			
Kurzbezeichnung Projektbezeichnung	E FRI Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahm	Vertragsbeginn Vertragsgegenstand	01,07.2018 <b>Vertra</b> PV Bau/BSA	Vertragsende 31.12,2022	31.12,2022 Rechnungsdatum Rechnungsnummer	14.06.2019 07		
Teilprojekt / Auftrag	FUP.2	Ansprechsperson	Beat Schädler 061 365 22 22		Leistungszeitraum von	01.05.2019 Tellechalling	Sig 2	31.05.2019
Projektleiterin	Nicole Schulz	E-Mail	b.schaedler@aebo.ch		Rechnungsart	Honorar usw.	Ė	
					Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle)	ang bei erster Prüfste	ile):	45 Tage
ASTRA-Filiale	Strassen (ASTRA)	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG		Eingangsstempel und -datum:		X.	
	Filiale Zofingen		Hochstrasse 48					
	Diumstrasse 3 4800 Zofingen		4002 basel					
	_ 2	MWST/UID-Nr.	CHE-164,869.840 MWST					
					Stempel Erste Prüfstelle	Ster	Stempel ASTRA	

# RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

	Kosta	Kostenmatrix							Rechnungs	gsbeträge				
Inventarobjekt-Nr.	Inventarobjekt-Nr. IO-Bezeichnung Finanzierungs- Kostenart Prozentuale-konto	Finanzierungs- konto	Kostenart	Prozentuale- Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	J. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	Vebenkosten Zwischentotal (ohne Rabatt)	J. Skonto	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
								%0:0			%0.0		7.7%	
FUP.2	Unterhalt	כ	1.3100	000	67.503.75	00:00	67.503.75	00:0	2'760.00	70'263.75	0.00	70'263.75	5'410.32	75'674.07
		0	0			00.00	0.00	00.0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0			00.00	00.0	0.00		0.00	00:00	0.00	0.00	0.00
		0	0			00.00	0.00	00.0		0.00	00.00	0.00	0.00	0.00
		0	0			00:00	00:00	00:00		0.00	00:00	00.00	00:00	0.00
			Gesamttotal		67.503.75	00.0	67.503.75	00.0	2'760.00	70'263.75	00.00	70'263.75	5'410.30	75'674.05

Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug Rechnungsbetrag gerundet

75'674.05

75'674.06

Rundungsdifferenz

Bemerkungen:

## LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von:

Fr. 75'674.05

Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung) Name Adresse Prüfperson: E-Mail Stempel Firma Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung) Effingerstrasse 13, 3001 Bern DHB BHD Fechdata AG Datum Prüfperson: Stempel

2	ASTRA ICR	3	ASTRA Projektleiter	4	ASTRA Bereichsleiter
Prüfperson:		Prüfperson:	Sni	Prüfperson: Kit	ΛĦ
Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
ŋ	(Formelle Prüfung)	(Materielle un	(Materielle und rechnerische Prüfung)		(Genehmigung)

Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten Beilagen:

## Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Korrmunikation UVEK **Bundesamtfür Strassen ASTRA** 

### Kostenübersicht

Teilrechnung 7 14.06.2019 07 090069/2000003 Rechnungsdatum INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt Al Rechnungsnummer Abrechnungsart ASTRA Vertrags-Nr. Auftragnehmer 090069 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen rojektbezeichnung ASTRA Projekt-Nr.

## VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge		Vertragssumme	7.5
					Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14,11.2018	090069/2000003			3'509'517.75	7 7%	3'779'750.60
Summe aller Nachträge mit MWSt A Summe aller Nachträge mit MWSt B						7.7%	
Vertrag + Nachtragssumme					3'509'517.75		3,779,750.60

## RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnudsdatum	Abrechnungsart		Leistungszeitraum	aum	ASTRA Rechnungsart	2	Rechnungssumme	- PL
,		Art	Ž.	von	siq		Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01	10.12.2018	Teilrechnung	01	01.09.2018	31.10.2018	Honorar usw.	9'902.50	7.7%	10'665.00
02	22.02.2019	Teilrechnung	05	01.11.2018	31.12.2018	Honorar usw.	42'219.75	7.7%	45'470.65
02	22.02.2019	Teilrechnung	05	01.11.2018	31.12.2018	Nebenkosten	1,500.00	7.7%	1'615.50
03	23.04.2019	Teilrechnung	03	01.01.2019	31.01.2019	Honorar usw.	17'490.25	7.7%	18'837.00
04	02.05.2019	Teilrechnung	04	01.02.2019	28.02.2019	Honorar usw.	38'879.10	7.7%	41'872.80
05	03.05.2019	Teilrechnung	05	01.03.2019	31.03.2019	Honorar usw.	40'738.00	7.7%	43'874.85
90	04.06.2019	Teilrechnung	90	01.04.2019	30.04.2019	Honorar usw.	74'784.25	7.7%	80'542.65
70	14.06.2019	Teilrechnung	20	01.05.2019	31.05.2019	Honorar usw.	70'263.75	7.7%	75'674.05
								7.7%	
								7.7%	
								7.7%	
								7.7%	
								7.7%	
		1						7.7%	
		Schlussiechnung						0/1.1	
Rechnungssumme ohne Teuerung	Teuerung						295.777.60		318'552.50
Rechnungssumme mit Teuerung	อันเทษ						295'777.60		318'552.50
Auffeilung der Rechnungen nach Rechnungsart:	nach Rechnungsart:				•	Anteil HON Honorar usw.	294'277.60		316'937.00
					•	Anteil NK Nebenkosten	1,500.00		1'615.50
					4	Anteil TEU Teuerung	00:00		0:00

### REST VERTRAG

	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag + Nachtragssumme	3'509'517.75	3.779.750.60
Rechnungssumme ohne Teuerung	295'777.60	318'552.50
Rest Vertrag	3'213'740.15	3'461'198.10
Ausschöpfung Vertrag in %	8.43%	8.43%

## SCHLUSSRECHNUNG

Verzicht auf Nachforderung Schlussrechnung

Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.

N074-1300



### Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: Vertragnehmer: Vertrag Nr.: Vertragsgegenstand: Projektnummer: Aktuelles Beobachtungsjahr.

Beobachtungsmonat (Std. NEU):

N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen

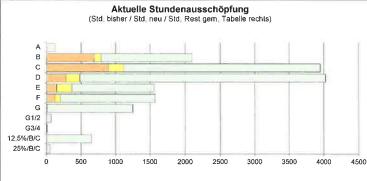
INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG

000003 PV Bau/BSA 090069 2019 Mai

Vertragsdatum: Vertragslaufzeit: Finanzierungskonto: Inventarobjekt:

14.11.2018 31.12.2022 Unterhalt FUP.2

EK/GP, Phase 21/22, NO1 EK/GP, Phase 21/22, NO1 Phasen, beauftragt: Phasen, rapportiert:



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver- brauch %
Α	125	12.75		112.25		10%
В	2100	690.25	99	1310.75		38%
С	3949	893.5	223.25	2832.25		28%
D	4025	283.5	197	3544.5		12%
E	1560	148	216.75	1195.25		23%
F	1573	124.25	76.25	1372.5		13%
G	1250	7.5		1242.5		1%
G1/2	68			68		
G3/4		4.5	4		8.5	
12.5%/B/C	650			650		
25%/B/C	50			50		
Σ	15350	2164.25	816.25	12378	2980.5	19%

			'	esamt	übersic	nt in %	
							Selbsteinschälzung
Commission of the last	19%	36%					■ Kostenausschöpfung
	199						Stundenausschöpfung

hmer	quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragne
19%	Selbsteinschätzung
	rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)
CHF 1'191'443.88	Kostendach
CHF 278'302	Kosten ist
23.36%	Kostenausschöpfung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
valle	Votilatio	Kategoria	Voljani	Jan	reo	MILE	- геря	- main	Jun	Jul	Aug	oep	ORI	1404	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kalegorie	A														
-	Kategorie	В	119.75	14.75	80.75	56.25	160,5	85.5								517.5
	Kategorie	C	149.25	63.75	92	161	186	161.25								813.25
	Kategorie	D	44.5	9.25	8.5	1.5	32.25	83								179
	Kalegorie	E	56	21.25		17	36.75	177			T					308
	[Kategorie	F		54,5	27		42.75	76.25								200.5
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4						4					_			4
																The second
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A	12.75					1								12.75
	Kategorie	В	42.5	1,5	27.75	70	65.25	0.5								207.5
	Kalegorie	C	39.75	27.5	25.5	49	96.5	59,5								297.75
	Kategorie	D	48	10.5	30.5	25.75	72.75	114								301.5
	Kategorie	E					17	39.75								56.75
	Kategorie	F														00,70
	Kategorie	G	7.5											_		7.5
	Kategorie	G1/2	1,10			_										- 1.0
Leipert AG	Kategorie	G3/4				4.5										4.5
	T.G. Golden	-				- 4,0										4,0
Leipert AG	Kategorie	8	8.5	9	10	0.5	19	11		_	-			_		58
	Kategorie	C						2.5								2.5
Leipert AG	Kalegorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Hollogor AC	Votopera	0					4.25	2								0.05
Holinger AG	Kategorie	B	1	_		_	3.25							_		6.25
	Kategorie						3.25	-					_			3.25
	Kategorie	D		_	_			-					_	_	-	
	Kategorie	E		_		_	_	-			1		_			
	Kategorie	F											_			
	_				_	_		$\vdash$						_		
								-			-		_			
		1			_					_						
														_		
								-								
		Access to the second		_	_											Marie San
		ALC: N														
	_															
	1			ı	I			1				1		1		

Ánsalz (exid. MwSt. mid. 0% Rahatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mal	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	1'849													1'849
CHF 122.00	В	20/832	3'081	14'457	15'464	30'378	12'078								96'289
CHF 95.00	С	17'955	8'669	11'163	19950	27'146	21'209								106'091
CHF 86.00	D	7'955	1'699	3'354	2'344	9'030	16'942								41'323
CHF 62.00	E	3'472	1'318		1'054	3'333	13'439								22'615
CHF 50.00	F		2'725	1'350		2'138	3'813								10'02
CHF 8.00	G	60													60
CHF 4.00	G1/2										(t ====				
CHF 6.00	G3/4				27		24								
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		52'122 25	17'490.25	30'323.50	38'838.00	72'024.25	67'503.75								CHF 278'302.00



Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
-		A	0	145	0.00
•		Α	0	145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Niedermeyer Friederike		В	10	122	1'220.00
Ruff Ute		В	30.75	122	3'751.50
Schädler Beat		В	16.75	122	2'043.50
Spieler Daniel		В	25.25	122	3'080.50
Beck Peter, Korrektur April		В	1.25	122	152.50
	Total	В	84		10'248.00
Beck Peter, Korrektur April		С	-1.25	95	-118.75
Martin Dirk		С	13	95	1'235.00
Mendoza Maria		С	1	95	95.00
Tsoulfas Jessica		С	0	95	0.00
	Total	С	12.75		1'211.25
Ortlieb Hans-Rudi		D	0	86	0.00
Beuret Agnès		D	0	86	0.00
Lüthi Tobias		D	0	86	0.00
Meister Christine		D	0	86	0.00
Weider Noëlle		D	7.5	86	645.00
	Total	D	7.5		645.00
Schär Cédric		Е	3.5	62	217.00
55		Е	0	62	0.00
	Total	E	3.5	<b>~-</b>	217.00
Boschung Jan		F	8.25	50	412.50
==		F	0	50	0.00
	Total	F	8.25	00	412.50
Christ Florian		G 3/4	4	6	24.00
-		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	4	Ŭ	24.00
Gesamttotal			120		12'757.75

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Witarbattan Hiddelike Wederlineyer						
	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde		
	200	02.05.2019	Besprechung bezüglich Karten für Unternehmer mit Martin Dirk und Ruff Ute (Aebo intern)	1.50		
	200	03.05.2019	GIS-Arbeiten: neue Annotationen erstellen, Gemeinden, Kilometrierungen abändern für Pläne Unternehmer KanalTV	2.50		
	200	06.05,2019	Datenimmigration, GIS-Daten	2.50		
	200	07.05.2019	GIS-Arbeit, Pläne Unternehmer	0.50		
	200	08.05.2019	Datenimmigration, GIS-Daten	2,50		
	200	21.05.2019	GIS-Unterstützung	0.50		
			Subtotal	10.00		

Unterschrift Mitarbeiter:

Niedy

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

7.6.6019

### myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (14.06.2019 08:07:18) / WN Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter:	llte	Ruff
Milital Meliter.	Ote	Nun

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	02.05.2019	Anpassungen an Entwässerungsplänen wie AV-Daten und Inventarobjekte		2.50
200	06.05.2019	Anpassungen Pläne		1.75
200	07.05.2019	Anpassungen Pläne		5.75
200	09.05.2019	Anpassungen Pläne		3.50
200	13.05.2019	Planerstellung		6.50
200	14.05.2019	Plankorrektur und Ausschreibung Kanal-TV geprüft		4.50
200	16,05,2019	Ausschreibung Kanal-TV geprüft		0.75
200	20.05.2019	Erstellung Grundlagen für Vermessung Schächte		5.50
		-	Subtotal	30.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

11.06.14

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 6/11

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant =	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	07.05.2019	Verifikation Perimeter, Koordination IG		1.00
200	09.05.2019	Koordination Stand der Arbeiten, Sichtung, Einarbeiten Stn BHU zu Kanal-TV		2.00
200	15.05.2019	Bereinigen Submission Kanal-TV, Koordination fehlende Stellungnahmen ASTRA		1,50
200	20.05.2019	IG-Sitzung inkl Vorbereitung		2.75
200	23.05.2019	Koordinaiton Sperrungen, Aufbereitung Abschätzung EK-Honorarkosten		4.50
200	24.05.2019	P-S inkl Vorbereitung		5.00
			Subtotal	16 75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Währung 	CHF Switzerlar	nd Franc Vertragsnummer extern 090069/000	0003
Mitarbeiter: [	Daniel Spieler		
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	08.05.2019	Durchsicht Korrex BHU zur Submission Kanal-TV und Unterlagen abgelegt, weter Abklärungen mit NSNW betr. Sperrungsgesuche	0.75
200	09.05.2019	Besprechung mit D. Martin PV Submission, Bearbeitung Entwurf WV und Abklärungen mit der BHU	1.50
200	10.05.2019	Kontrolle und Bearbeitung Submissionsunterlagen Kanal-TV, Abklärungen mit der BHU	2.00
200	13.05,2019	Bearbeitung Submissionsunterlagen, Bestimmungen zum Vergabeverfahren (im ASTRA Doku Generator), Unternehmerabgaben, Anpassungen zum Ergänzungen und Vorbehalte, Ausmass NSNW für Sperrungen geprüft (Anfrage BHU)	3.75
200	14,05.2019	Bearbeitung Submissionunterlagen BVB und Unternehmerangaben nach Rücksprache mit der BHU, Abklärungen intern Datenübergabe aus Kanal-TV TVITVAufnahmen	1.00
200	15.05.2019	Abklärungen mit M. Dirk Submissionsunterlagen Kanal-Tv	0.50
200	16.05.2019	Anpassung Leistungsverzeichnis, SIA Schnittstelle erstellt	2.00
200	17.05.2019	Fertigstellung Submissionsunterlagen und Versand via Webtransfer an ASTRA und BHU	2.00
200	20.05.2019	Kostenschätzung für Formular A erstellt, IG RF-BB Sitzung, Bearbeitung Sperrungsgesuche	3,00
200	21.05.2019	Bearbeitung und erstellen Tabelle Zusammenstellung Sperrungen, Anpassung KV Kanal-TV- Aufnahmen für Formular A und Versand an ASTRAund BHU. Anpassungen Submissionsunterlagen und Versand, Kontrolle Sperrungstabelle und Versand	4.50
200	24.05;2019		4,25
		Subtotal	25.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

### myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (14.05.2019 11:30:28) / WN

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Peter Beck

Aktivität Datum Kommentar Stunde 200 02.04.2019 Kontrolle Gefällsberechung für RU 1.25

Schachtnummerierung Planerstellung Kanalisation bespr mit RU

1.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS,N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.05,2019	Bespr. RU zur Plandarstellung IO und Parzellen-Nr.	0.50
200	07.05.2019	Submission Kanal-TV: Rückmeldung Holinger sichten, bewerten und einpflegen	0.50
200	08.05.2019	Submission Kanal-TV: Bespr. NF zur Plandarstellung, Bespr. SD zu Rückmeldung ASTRA/NSNW	1.00
200	09.05.2019	Submission Kanal-TV: Korex BHU gesichtet und Dok. überarbeitet, LV bearbeitet	3.50
200	10.05.2019	Submission Kanal-TV: Bespr. SD zu Korex BHU	0.50
200	13.05.2019	Bespr. SD zu Bestimmungen zum Vergabeverfahren, Bespr. RU zu Situationsplänen	1.00
200	14.05,2019	Bespr. SD zu Rückmeldung BHU, Bespr. RU zu Abklärungen SIA-Schnittstelle GIS	1.00
200	15.05.2019	Zusammenstellung des Submissionsdossiers, Bespr. SD und Shd zu Rückmeldung BHU, Bespr. BHU	4.50
200	21.05.2019	Bespr. SD, Kostenschätzung	0.50
		Subtptal	13.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

1000 Mandant AeBo **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler BS.N.09890 Projekt PLA 200 Erhaltungskonzept **PLA Leiter** Beat Schädler aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Тур 090069/000003 CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern Währung Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

AktivitätDatumKommentarStunde20010.05.2019Verschicken Wisstopo-Daten an JS.1.00

200 10.05.2019 Verschicken Swisstopo-Daten an JS. 1.00 Subtotal 1.00

Unterschrift Mitarbeiter: Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: Datum:

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Noelle Weider

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	14.05.2019	Unterstützung PL, Honorarkostenkontrolle aktualisieren und Graphik anpassen		2.00
200	20.05.2019	Liste Faktenbklätter bearbeiten.		1.00
200	21,05.2019	Sitzungskoordination		0.50
200	23.05.2019	Auslastungstabelle für Digitalisierung erstellen.		3.00
		Unterstütung PL bei Dokumentenverwaltung.		
200	27.05.2019	Unterstütung PL bei Dokumentenverwaltung		1.00
			Subtota	7.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 6.6 Mg

Unterschrift Vorgesetzter:

### myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (14.06.2019 08:07:19) / WN

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant AeBo **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler Projekt BS.N.09890 Beat Schädler PLA 200 Erhaltungskonzept **PLA Leiter** Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz aktiv Тур 090069/000003 Vertragsnummer extern Währung CHF Switzerland Franc

Mitarbeiter: Cedric Schär

AktivitätDatumKommentarStunde20008.05.2019Erstellen Titelblätter für Pläne Kanal-TV (21 Stk.)1.5020009.05.2019Erstellen Titelblätter für Pläne Kanal-TV (21 Stk.)2.00Subjetal

Unterschrift Mltarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum: 14. 6. 13

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS,N,09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	02.05.2019	Export Paerzellennr, und Strassennamen		2,00
200	15.05.2019	Ergänzungen IO-Liste Exel und IO-Plan		4.25
200	28.05.2019	Vergleich IO-Plantent neuer Vorlage		2.00
		110/1	Subtotal	8.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

### myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (06.06.2019 11:07:37) / WN

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant AeBo 1000 Abteilung 11006

A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik

Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG

Projektleiter

Beat Schädler

PLA

200

Erhaltungskonzept

**PLA Leiter** 

Beat Schädler

Тур

aktiv

Kundenprojekt, Aufwand, Offen

Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz

Währung

CHF Switzerland Franc

Vertragsnummer extern

090069/000003

Mitarbeiter: Florian Michael Christ

Aktivität

Datum Kommentar

200 200

13.05.2019 Ergänzungen Titelblätter Entwässerungspläne 14.05.2019 Ergänzungen Titelblätter Entwässerungspläne 1.00 3.00

4.00

Stunde

Subtotal

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 06.06.2019

### JAUSLIN STEBLER AG

### Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.0 519 bis 31.05.19

### Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Forlin Sandro		Α		145	
Roth Stefan		Α		145	
	Total	Α			
Forlin Sandro		В	0.5	122	61.00
Thomsen Björn		В		122	
Mantinger Michael		В		122	
	Total	В	0.5		61.00
Grieder Fabio		С	22.5	95	2'137.50
Gschwind Matthias		Č	22.0	95	2 107.00
Hunziker Livia		Ċ		95	
	Total	C	22.5		2'137.50
Davinga Andreas		Б		00	
Brunner Andreas Boeglin Chantal		D D		86 86	
Rothfuss Fabian		D		86	
Schmid Melanie		D		86	
Name Vorname		D		86	
Traine vomanie	Total	D		00	
		_			
Müller Jan		E	18	62	1'116.00
Russer Elisabeth	<b>-</b>	E	0.5	62	31.00
	Total	Е	18.5		1'147.00
Name Vorname		F		50	
Name Vorname		F		50	
	Total	F			
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G		8	
Name Vorname		G		8	
Traine vomanie	Total	G			
12.14		044.5		_	
K. Wagner Name Vorname		3/4 G 3/4 G		6 6	
Hamo Formanic	Total	3/4 G			
0					010 : = =
Gesamttotal			41.	<b>5</b>	3'345.50



Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.05.2019 - 31.0	5.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N( Projektkurzbezelchnung: E Projektnummer: 090069		ick, Teilpr	ojekt PV Bau/BSA	
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo)	Kategorie:	B353	Leitender Ingenieur(B)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
24.05.2019	Projektadministration (Kontro	ille Aufwandschätzu	ng)		0.50
Summe					0.50



Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.05.2019 - 31.0	5.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069		ck, Teilpr	ojekt PV Bau/BSA	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur	
Datum ————	Leistungsbeschrieb				Stunden
01.05.2019	Belagsuntersuchungen - Zusar erstellen Ordnerstruktur, Erstel			sunterlagen und	2.50
02.05.2019	Belagskonzept - Bilaterale Bes Kostenschätzung / Beprobung bilateraler Abgleich; Interner Pi Aufgabenbereiche und Stand A	skonzept, Informati rojektabgleich mit N	on Projek	tbeteiligte betreffend	3.50
03.05.2019	SUBM Belagsuntersuchungen Beprobung und Offerte Consul Entscheid Direktvergabe, Verg Kurzbesprechung weiteres Vor	test, Information P abe Auftrag an Cor	rojektbete	iligte inkl. abholen	2.00
20.05.2019	IG-Sitzung inkl. Vor- und Nach Ferienabwesenheit	bereitung; Aufarbei	ten Mailpo	ostfach nach	3.00
21.05.2019	Sperrungen für Zustandserfas Überlegungen zur Mitnutzung Beschleunigungsstreifen AS R	für Belagsuntersuc	hungen; A		2.00
22.05.2019	Sperrungen für Zustandserfass TESI-Leistungen Belagsunters auf Strecke; Verlängerung Bes Verlängerung durch "Ummarki	suchungen und Kor schleunigungsstreif	nbination	mit anderen Arbeiten	2.00
24.05.2019	PLS 06 inkl. Vor- und Nachber Beschleunigungsstreifen FBZI				4.00
27.05.2019	Koordination mit B. Schädler b Daten Werkleitungsabfragen [		oSi Sperrı	ungen NSNW und	1.00
28.05.2019	Baulinien AS Frick - Aufgleiser Interlis; Skizzen Verlängerung Baulinien und Versand an BHU	Beschleunigungss <sup>1</sup>	treifen - Ei		1.50
29.05.2019	Schemaplan - Unterstützung J	. Müller			1.00
Summe					22.50

A

6

Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.05.2019 - 31.05.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rhe Projektkurzbezeichnung: EP Rhe Projektnummer: 090069		ck, Teilpro	ojekt PV Bau/BSA
Mitarbeiter	Müller Jan (jam)	Kategorie:	E255	Techniker,Zeichner-Konstr.(E)
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
22.05.2019	Erstellung Situation Aufzeigung Ver Rheinfelden-Ost und AS Frick	länger Beschle	eunigungs:	spur AS 3.00
28.05.2019	Erstellung Grundlage Schema			6.50
29.05.2019	Erstellung Grundlage Schema			8.50
Summe				18.00



5

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.05.2019 - 31.05.2019 Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Bezeichnung Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Russer Elisabeth (eru) Mitarbeiter Kategorie: E376 Kaufm.-/Sekretariatspers.(E) Datum Leistungsbeschrieb Stunden Inventarobjektpläne für F. Grieder bereitstellen 02.05.2019 0.50 Summe 0.50



Leipert AG

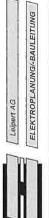
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname Name Vorname	Total	A A <b>A</b>	0 0 <b>0</b>	145 145	0.00 0.00 <b>0.00</b>
Leipert Markus Herzog Stefan	Total	В В <b>В</b>	11 0 <b>11</b>	122 122	1'342.00 0.00 <b>1'342.00</b>
Hofer Michael Name Vorname	Total	C C	2.5 0 <b>2.5</b>	95 95	237.50 0.00 <b>237.50</b>
Name Vorname Name Vorname	Total	D D <b>D</b>	0 0 <b>0</b>	86 86	0.00 0.00 <b>0.00</b>
Name Vorname Name Vorname	Total	E E <b>E</b>	0 0 <b>0</b>	62 62	0.00 0.00 <b>0.00</b>
Name Vorname Name Vorname	Total	F F	0 0 <b>0</b>	50 50	0.00 0.00 <b>0.00</b>
Gesamttotal			13.5		1'579.50



1.00 1.00 1.50 2.50 0.00  Vomame:  el Hofer  ummer: 327  unng: N03, EP	Tag	Stunden	Zuschlag		Zuschlag Tätigkeitsbeschrieb		
1.00   Societar der Unterlagen betr. Schachtaufnahmen Sommer 2019 inkl. Rucksprache mit PV BSA     1.50   Sichten der bildnergen PS Protokollen und Termisprogramm BSA     1.50   Sichten der bildnergen PS Protokollen und Termisprogramm BSA     1.50   Nomerier   Macett   Anterior   Nomerier   Nom	,	100%	25%	20%	2		
1.00   Sichten der Unterligen betr. Schachsumahmen Sommer 2019 intil Rücksprache mit PV BSA.	-	7					
1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS Protakoller und Terminprogramm BSA     1.50   Sychian dar bisherigen PS PS     1.50   Sychian dar bisherigen PS PS PS     1.50   Sychian dar bisherigen PS	2	1.00			Sichten der Unterlagen betr. Schachtaufnahmen Sommer 201	l9 inkl. Rücksprache mit PV BSA	
1.50   Sichen der bisherigen PS Protokollen und Termisprogramm BSA     2.50   0.00   0.00	m						
1.50   Sichten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA     2.50   0.00   0.00	4	1			THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PERSON OF TH		
1.50   Scriten der behangen PS Protokollen und Terninprogramm BSA     1.50   Scriten der behangen PS Protokollen und Terninprogramm BSA     2.50   0.00   0.00	2		The table				
1.50   Sichten der bishergen PS Protokollen und Terminprogramm BSA     2.50   0.00   0.00	9						
1.50   Sichten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA    2.50   0.00   0.00	7						
1.50   Storten der bisherigen PS Protokollen und Termiprogramm BSA     2.50   0.00   0.00	00						
1.50   Sichten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA     1.50   0.00   0.00   0.00	G						
1.50   Sichlen der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA   Sichlen der bisherigen PS PR   Sic	10						
1.50   Sicriten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA     1.50   0.00   0.00	11			NAME OF	の情報があるは、一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一	100mm   10	100
1.50   Sichten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA     1.50   0.00   0.00   Monet: Jahr   Mai   2.019   Monet: Jahr   Monet	12						
1.50   Sichten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA   Jahr:   Kategorie:   Andreas   Andreas	13						
1.50   Sichten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA     2.50   0.00   0.00	4						
1.50   Sichten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA   Sichten der bisherin PS Protokollen und Terminprogramm BSA   Sichten der bisherigen	70						
1.50   Sichten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA     2.50   0.00   0.00	16						
1.50   Sitchten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA     2.50   0.00   0.00	7						
1.50   Sichten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA		The second		2000			100
1.50   Sichten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA   Sichten der bisherigen PS	18	10					
1.50   Sichten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm BSA     2.50   0.00   0.00	19						
A   2.50   0.00   0.00   0.00   0.00     Monat: Jahr.   Mai   2019   D   D   D   D   D   D   D   D   D	50	1.50			Sichten der bisherigen PS Protokollen und Terminprogramm I	BSA	
2.50   0.00   0.00   Monat: Jahr: Mai   2019   D   D   D   D   D   D   D   D   D	21	-					
ael         Hofer         Monat:         Jahr:         Monat:         Jahr:         Kategorie:           ael         Hofer         Mai         2019         D           geber:         INGE EP RF BB         Noertrag Nr::         Noertrag Nr::           snummer:         327         Auftragsnummer extern:           nung:         N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK         Auftragsnummer extern:	22						
2.50   0.00   0.00	23						
2.50   0.00   0.00   0.00	24						
2.50   0.00   0.00   0.00     Monat: Jahr: Kategorie:   Monat: Jahr:   Mai   2019   D   D   D   D   D   D   D   D   D	25	THE PERSON NAMED IN		Section but	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1000年 2000 Man	
2.50   0.00   0.00   Monat: Jahr: Jahr: Monat: Jahr: Monat: Jahr: Monat: Jahr: Monat: Jahr: Nortrag Nr: snummer: 327   Auftrag Nr: Auftragsnummer extern: Auft	26			N. C. S.			
2.50   0.00   0.00   Monat:	27						
ael         Vomame:         Monat:         Jahr:         Adlfragsnummer extem:           ael         Hofer         Mai         2019         D           geber:         INGE EP RF BB         P         Vertrag Nr::           snummer:         327         Auftragsnummer extem:	78						
2.50   0.00   0.00   Monat: Jahr: Kategorie:   Monat: Jahr: Jahr:   Mai   2.019   D   D   D   D   D   D   D   D   D	29						
II         2.50         0.00         0.00         Jahr:         Auftrag Nr.:         Auftragsnummer extem:         Auftragsnummer extem:         Kategorie:         Do	30						
ael                  Vomame:                  Monat:                   Jahr:                   Kategorie:                   Rategorie:                   D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                  D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                  D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                   D                        D                   D                        D                   D                        D                         D                         D                          D                         D                          D                         D                         D	31						
ael       Womame:       Monat:       Jahr:       Auftrag Nr.:       Kategorie:         geber:       INGE EP RF BB       2019       D         snummer:       327       Vertrag Nr.:         nung:       N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK       Auftragsnummer extern:	Total	2.50					
ael         Hofer         Mai         2019         D           geber:         INGE EP RF BB         Vertrag Nr.:           snummer:         327         Vertrag Nr.:           nung:         N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK         Auftragsnummer extem:	Name:		Vorname:				
INGE EP RF BB 327 N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	Michael		Hofer			1. 18	_
NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	Auftraggebe	IT:	INGE EP	RF BB		Vertrag Nr.:	1
NUS, EP Kneinteiden Frick, Phase ER	Outo de la companione d	350	1103	P. L. C. L. Gold	And Part Blace EV		W VI
	Bezeichnun	.:.	NUS, EP	Kneintei	den Frick, Friase Er	Auftragsnummer extern:	



1.00   1.00	1.00   Priden Eintadung PS, Erkwirf Extermington und prüfen Röhrbüt in BHU betr. Termington und prüfen Röhrbüt in BHU betr. Termington und prüfen Röhrbüt in BSA-Plenning BS	Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb				
0.50   Net, Abit, mt BHJ bett: Terminplanung BSA	0.50   Petr Abid. Inti BHU bett. Terminglanning BSA   Herunteriaden und profilen Rohmplanning BSA     1.00   Herunteriaden und profilen Rohmplane NSNW     1.00   Herunteriaden und profilen Rohmplane RSNA Planung     1.00   Herunteriaden und profilen Rohmplane RSNA Planung     1.00   Herunteriaden und profilen Rohmplane RSNA Planung     1.00   Rohmplane RSNA Sitzungsvortberntungen, Arpassung Terminglan BSA A Formular erstellt     1.00   Rohmplane RSNA Sitzungsvortberntungen, Arpassung Terminglan BSA A Formular erstellt     1.00   Rohmplane RSNA Sitzungsvortberntungen, Arpassung Terminglan BSA A Formular erstellt     1.00   Rohmplane RSNA Sitzungsvortberntungen, Arpassung Terminglan BSA A Formular erstellt     1.00   Rohmplane RSNA Sitzungsvortberntungen, Arpassung Terminglan BSA A Formular erstellt     1.00   Rohmplane RSNA RSNA RSNA RSNA RSNA RSNA RSNA RSNA	-	9/.001	07.02	00.00					T
1.00   Herunderidden und prütein Röhrpläne NSMV     1.00   Herunderidden Röhrpläne NSMV	1.00   Durch-licht Protekal PS   Durch-licht Protekal PS   Herumerideen und profein Rohrplane NSWV     1.00   Herumerideen und profein Rohrplane NSWV     1.00   Envivorif Terminplani, Interne Beight- Projektstand und welteres Vorgeben     1.00   Envivorif Terminplani, Interne Beight- Projektstand und welteres Vorgeben     1.00   S	- 2	0.50	C		tel, Abkl. mit BHU betr. Terminplanung	BSA			
1.00   Durchstoth Protokoll PS   Purfeel Enlisted und profeen Rehmplane NSNW     1.00   Purfeel Enlistedung PS, Enwurf Ecktermine BSA-Plantung     1.00   Purfeel Enlistedung PS, Enwurf Ecktermine BSA-Plantung     1.00   Profeel Enlistedung PS, Enwurf Ecktermine BSA-Plantung     1.100   Profeel Enlistedung PS, Enwurf Ecktermine BSA-Plantung     1.100   PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereltungen, Angessung Terminglan RSA. A-Formular enstellt     1.100   Durchsich Protokoll PS   Parteen     1.100   PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereltungen, Angessung Terminglan RSA. A-Formular enstellt     1.1100   Durchsich Protokoll PS   Parteen     1.1100   PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereltungen, Angessung Terminglan RSA. A-Formular enstellt     1.1100   Durchsich Protokoll PS   Parteen     1.1100   PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereltungen, Angessung Terminglan     1.1100   PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereltungen, A	0.50   Durchsicht Protekol PS   Durchsicht Protekol PS   Herunterladen und prüfen Röhrpfäre NSAW   1.00   Herunterladen und prüfen Röhrpfäre NSAW   1.00   Herunterladen und prüfen Röhrpfäre NSAW   1.00   Herunterladen und prüfen Röhrpfäre NSAMM     2.00   PS Bau / BSA, Sitzungsvorferefungen, Arpassaug Terminplan BSA, Arformular estellt.   1.00   Normanne   No	က								
100   Herunterleden und prüfen Rahrplane NSAW   100   Herunterleden und prüfen Rahrplane NSAW   100   Herunterleden und prüfen Rahrplane NSAW   100   Prüfen Einledung PS, Entwurf Ecktermine BSA-Planung   2 50   Entwurf Terminplan, Interne Bespr. Projektstand und welteres Vorgehen   4 00   PS Bau / BSA, Sizungsvorleweitungen, Angassung Terminplan BSA, A Formular enteitt   4 00   Durchsicht Portokoll PS   PS Bau / BSA, Sizungsvorleweitungen, Angassung Terminplan BSA, A Formular enteitt   1 1 10   0 00   0 00   Durchsicht Portokoll PS   Sam / BSA, Sizungsvorleweitungen, Angassung Terminplan BSA, A Formular enteitt   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.00   Herumeriaden und prüfen Rohrplare NSNVW     1.00   Herumeriaden und prüfen Rohrplare NSNVW     1.00   Herumeriaden und prüfen Rohrplare NSNVW     1.00   Porfere Einadung P8, Entwurf Ecklemmire BSA-Plantung     1.00   Entwurf Teremirplan, Interne Bespr. Projektistand und welteres Vorgehan     1.00   Pos Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Termirplan BSA. A-Formular erseitit     1.00   Durchsicht Protokol PS   San / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Termirplan BSA. A-Formular erseitit     1.00   Durchsicht Protokol PS   San / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Termirplan BSA. A-Formular erseitit     1.00   Marker BB   Marker BB   Nonat:   Aufmagnummer erstem     1.00   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:     1.00   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:     1.00   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:     1.00   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:     1.00   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:   Nonate:     1.00   Nonate:   No	4								
1.00	1.00	22								
1.00	1.00	9	0.50	C		Durchsicht Protokoll PS				
1.00	1,00	7								
1.00   Profree Enladung PS, Enwurf Ecktermine BSA-Planung     3.50   Enhwurf Terminplan. Interne Bespr. Projektisand und welleres Vorgehen     4.00   PS Bau / BSA, Sizungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellit     1.10   0.00   0.00   Monat:	1.00   Protein Einladung PS, Entwurf Ecklermine BSA-Planung   1.00   Protein Einladung PS, Entwurf Ecklermine BSA-Planung   1.00   1.	80	1.00	0		Herunterladen und prüfen Rohrpläne N.	SNW			
1.00   Profilen Einliedung PS, Entwurf Ecktermine BSA-Planung     3.50   Entwurf Terminplan, Interne Bespr. Projektstand und welteres Vorgehen     4.00   PS Bau / BSA, Sitzungsvortereitungen. Anpessung Terminplan BSA, A-Formular erstellt     1.1.00   0.00   0.00	1.00   Profiee Ehladung PS, Entwurf Ecktermine BSA-Planung   1.00   Profiee Ehladung PS, Entwurf Ecktermine BSA-Planung   1.00   Profiee Ehladung PS, Entwurf Terminplan, Interne Bospr. Projektisand und weiteres Vorgehen   1.00   1.00   PS Bau / BSA, Sitzungsvorberetungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular estellit   1.00   1	6								
1.00	1,00   Profee Einedung PS, Entwurf Ecktermine BSA-Planung     3.50   Eintwurf Terminoplan, Interne Bespr. Projektstand und weiteres Vorgehen     4.00   PS Bau / BSA, Sitzungsvorberietungen, Anpassung Terminoplan BSA, A-Formular erstellt     1.1.00   0.00   0.00   Durchsicht Protokol PS   Augustung	10								
1.00   Privien Einladung PS, Entwurf Ecktermine BSA-Planung     3.50   Entwurf Terminplan, Interne Bespr. Projektstand und weiteres Vorgehen     4.00   PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA A-Formular erstellt     1	1.00	11								
1.00	1.00	12								
1.00	1.00	13								
3.50   Entwurf Terminplan, Interne Bespr. Projektstand und weiteres Vorgehen	3.50   Entwurf Terminplan, Interne Beson. Projektstand und weiteres Vorgehen     4.00   A.00   B.S.A. Sitzungsvortereitungen, Ampassung Terminplan BSA, ArFormular erstellt     1.10   A.00   A.00   A.00   A.00   A.00   A.00   A.00     1.10   A.00   A.00   A.00   A.000   A.000   A.000     1.10   A.000   A.000   A.000     1.10   A.000   A.000     1.10   A.000   A.000     1.10   A.000     1.10   A.000     1.10   A.000     1.10   A.000     1.10   A	14	1.00	C		Prüfen Einladung PS, Entwurf Eckterm.				
3.50   Entwurf Terminplan, Interne Bespr. Projektstand und weiteres Vorgehen     4.00   PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt     1.00   0.00   Durchsicht Protokoll PS	3.50   Entwurf Terminplan. Interne Bespr. Projektstand und weiteres Vorgehen     4.00   PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt     0.50   Durchsicht Protokoll PS	15								
3.50   Entkurif Terminplan, Interne Bespr. Projektstand und weiteres Vorgehen     4.00   PS Bau / BSA, Sifzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt     1.00   0.00   0.00   Durchsicht Protokoll PS   Staup   Stau	3.50         Entwurf Terminplan, Interne Bespr. Projektistand und weiteres Vorgehen           4.00         PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt           1         O.50         Durchsicht Protokoll PS           1         O.00         O.00           Amarkus         Monatt         Jahr:           Beber         Noritrag Nt.:           Seben:         Interestellt           Amarkus         Mai         Zo19         Retegorie:           Beber         Interestellt         Bar	16								
3.50   Entwurf Terminplan, Interne Bespr. Projektstand und weiteres Vorgehen     4.00   PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt     1.00   0.00   0.00	3.50         Entwurf Terminplan, Interne Bespr. Projektstand und weiteres Vorgehen           4.00         PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt           1         0.50         Durchsicht Protokoll PS           Markus         Markus         Markus         Mai         2019         Rettaggnerin           In Markus         INGE EP RF BB         Noartrag Nr.         Auftragsnummer extern:         Auftragsnummer extern:	17								П
3.50   Entwurf Terminplan, Interne Baspr. Projektstand und weiteres Vorgehen     4.00   PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt     1.1.00   0.00   0.00   0.00	3.50         Entwurf Terminplan, Interne Bespr. Projektstand und weiteres Vorgehen           4.00         PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen. Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt           o.50         Durchsicht Protokoll PS           inditionalment         Monatt         Jahr: BB           stummer         Markus         Monatt         Jahr: BB           stummer         INGE EP RF BB         Auftragsnummer extern:           327         Auftragsnummer extern:	18								
3.50   Entwurf Terminplan, Interne Bespr. Projektistand und weiteres Vorgehen     4.00   PS Bau / BSA, Sifzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt     0.50   Durchsicht Protokoll PS   Purchsicht PS	3.50         Entwurf Terminplan, Interne Bespr. Projektstand und weiteres Vorgehen           4.00         PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellit           0.50         Durchsicht Protokoll PS           Ind         11.00         0.00         0.00         Monat:         Jahr:         Kategorie:         B           geber:         INGE EP RF BB         R         R         B           snummer:         327         Auftragsnummer extern:	19								
4.00         Durchsicht Protokoll PS         Andassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt           0.50         Durchsicht Protokoll PS         Aufman         Kategorie:           II         11.00         0.00         0.00         Amai         2019         BB           PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt         Aufman         Kategorie:         BB	4.00         PS Bau / BSA, Sizungsvortereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt           1.00         O.00         O.00         O.00         O.00         Anorat:         Anorat:         Jahr:         Retegorie:         Bs.           Ps Bau / BSA, Sizungsvortereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt         Auftragsnummer extern:         Rategorie:         Rategorie:         Rategorie:         Rategorie:         Bs.	20	3.50	0		Entwurf Terminplan, Interne Bespr. Pro	ektstand und weiteres Vorgehen			
4.00   PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt     0.50   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht Protokoll PS   Pahr:	4.00         PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt           0.50         Durchsicht Protokoll PS           In         11.00         0.00         0.00           Andrugs         Monat:         Jahr:         Avertrag Nic:           Beber         INGE EP RF BB         PR BB           Strummer:         327         Auftragsnummer extern:           Inung:         No3, EP Rheinfelden Frick, Phase EK         Auftragsnummer extern:	21								
4.00   PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt     0.50   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht Protokoll PS   Pahr:   Nonat: Jahr: Jahr: Jahr:   Markus   Rategorie:   B	4.00         PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt           0.50         Durchsicht Protokoll PS           In         11.00         0.00         0.00           In         Vomame: Markus         Moat: Markus         Auftragsnummer extern: Naturagsnummer extern: nonng: No3, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	22								
4.00         PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt           0.50         Moratt         Jahr:         Auftragsnummer extern:           Int         11.00         0.00         0.00         Moratt         Jahr:         Auftragsnummer extern:	4.00         Durchsicht Protokoll PS         A-Formular erstellt           1         0.50         Durchsicht Protokoll PS         Rategorie:           1         11.00         0.00         0.00         Monatt         Jahr:         Auftrag Ni::           Beber:         INGE EP RF BB         Rategorie:         Bebringleden Frick, Phase EK         Auftragsnummer extern:	23								
0.50   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht PS   Durchsi	1	24	4.00	0		PS Bau / BSA, Sitzungsvorbereitungen	, Anpassung Terminplan BSA, A-Formular erstellt			
0.50   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht PS   Durch	0.50   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht Protokoll PS   Public   Public	25								
0.50   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht PS   Durchsich	0.50   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht Protokoll PS   Protokoll	26								
0.50   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht Protokoll PS     1	0.50   Durchsicht Protokoll PS   Durchsicht Protokoll PS     11.00   0.00   0.00   Monat:	27								
11.00   0.00   0.00   Monat:		28	0.50	0		Durchsicht Protokoll PS				
11.00   0.00   0.00   0.00	Include:         No.00         0.00         0.00         Jahr:         Jahr:         Jahr:         Markus         Kategorie:           geber:         INGE EP RF BB         Prinding:         No3, EP Rheinfelden Frick, Phase EK         Auftragsnummer extern:	29								
Including:         11.00         0.00         0.00         O.00         Auditagsnummer extern:         Auditagsnummer extern:         Kategorie:         Rategorie:         Rategorie:         Rategorie:         B <td>Include:         No.00         0.00         0.00         Authorities         Authorities         Authorities         Authorities         Authorities         Authorities         Authorities         Authorities</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Include:         No.00         0.00         0.00         Authorities         Authorities         Authorities         Authorities         Authorities         Authorities         Authorities         Authorities	30								
Including:         0.00         0.00         0.00         Jahr:         Kategorie:           Prt         Markus         Mai         2019         B           geber:         INGE EP RF BB         Nortrag Nr::           snummer:         327           numic:         N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	Include:         O.00         Barriagonie:         Rategorie:         Barriagonie:         Barriagonie:         Barriagonie:         Barriagonie:         Barriagonie:         Auffragsnummer extern:         Auffragsnummer extern:         Auffragsnummer extern:         Auffragsnummer extern:         Auffragsnummer extern:         Auffragsnummer extern:	31								T
Indexest         Monat:         Jahr:         Auftragsnummer extern:         Kategorie:         Kategorie:           geber:         INGE EP RF BB         Vertrag Nr.:         Vertrag Nr.:	Indexest         Monat:         Jahr:         Anai         Z019         Kategorie:           geber:         INGE EP RF BB         Vertrag Nr.:         Vertrag Nr.:           snummer:         327         Auffragsnummer extern:         Auffragsnummer extern:	Total	11.00							
INGE EP RF BB 327 N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	INGE EP RF BB 327 N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	ame: .eipert		Vorname: Markus		Monat: <b>Mai</b>	Jahr: <b>2019</b>	Kategorie:	Kostenart: <b>1.3100</b>	
327 N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	327 N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	uftraggeber	i.	INGE EP	RF BB				/ /	
N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	uftragsnum	mer:	327			Vertrag Nr.:		11/1/11/11	-
		ezeichnung	1.5	N03. EP	Rheinfel	Iden Frick, Phase EK	Auftragsnummer extern:		1111.11	2

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von Mai 2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		A	0	145	0.00
Name Vorname		Α	0	145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Brodmann René		В	2	122	244.00
Name Vorname		В	0	122	0.00
	Total	В	2		244.00
Wyrsch Vera		С	0	95	0.00
Name Vorname		С	0	95	0.00
	Total	С	0		0.00
Name Vorname		D	0	86	0.00
Name Vorname		D	0	86	0.00
	Total	D	0		0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
Gesamttotal			2		244.00

### Detailrapport L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA Bewegung Mai 2019

Datum Mitarbe	iter Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
06.05.2019	Feedback Leistungsverzeichnis Kanal TV	0.50		
07.05.2019	Fachbespr Leistungsverzeichnis Kanal TV, Mail	1.50		
37. Bro	dmann René	2.00	w	M
Total L3612.001 Rhe	infelden-Frick, N3 EP PV SABA	2.00		S <del></del>



Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Digitalisierung

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
(65)		A	0	145	0.00
(***)		Α	0	145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Schädler Beat		В	1.5	122	183.00
Spieler Daniel		В	0	122	0.00
	Total	В	1.5		183.00
Martin Dirk		С	0	95	0.00
Mendoza Maria		С	75.5	95	7'172.50
Tsoulfas Jessica		С	73	95	6'935.00
	Total	С	148.5		14'107.50
Büchler Kevin		D	75.5	86	6'493.00
Weider Noëlle		D	0	86	0.00
	Total	D	75.5		6'493.00
Barth Sandra		Е	91	62	5'642.00
Eilers Brigitte		E	82.5	62	5'115.00
	Total	E	173.5		10'757.00
Zenners Patrick		F	68	50	3'400.00
		F	0	50	0.00
	Total	F	68		3'400.00
·		G	0	8	0.00
	Total	G	0		3'400.00
		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3//4	0	· ·	3'400.00
		G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	7	3'400.00
Gesamttotal			467		34'940.50

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS_N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädle	er
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädle	er
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggebe	r Nicole Schul	z
Währung	CHF Switzerlar	nd Franc	Vertragsnummer extern	090069/000	003_NO1
Mitarbeiter: E	Beat Schädler <b>Datum</b>	Kommentar			Stunde
		Kommentar Verifikation Digitalisierung			Stunde 1.50
Aktivität	Datum	CO. 1907 100 VOVO NE UNIVERSAL		Subtotal	
Aktivität	<b>Datum</b> 07.05,2019	Verifikation Digitalisierung	Interschrift Vorgesetzter:	Subtotal	1.50

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Ma	ria del Mar Mend	doza	
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	02.05.2019	Bearbeiten Masterliste KUBA, einsortieren und unbenennen Unterlagen. Bearbeiten Arbeitsplan, Diverse Korrespondenz (A. Bucher, M. Hochuli).	10.00
500	07.05,2019	Besprechung mit B. Schädler und J. Tsoulfas. Bearbeiten Masterliste KUBA, einsortieren und unbenennen Unterlagen. Diverse Korrespondenz. Erstellen Arbeitsanweisung, Ablauf.	12.25
500	09.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilgen IO. Diverse Abklärungen mit A. Bucher. Erstellen Arbeitsanweisung.	9.50
500	10.05.2019	Besprechen und bestimmen Beschriftungsart Objekte Trasse. Zusammenstellen aktuellen Arbeitsstand.	2.50
500	14.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilgen IO. Diverse Abklärungen betreffend unklarer Objekte mit M. Hochuli.	8.25
500	15.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilgen IO. Besprechen Arbeitstand und weiteres Vorgehen betreffend Unterlagen KUBA.	4.75
500	16.05.2019	Besprechen und bestimmen Beschriftungsart Objekte Trasse. Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilgen IO.	7.00
500	21.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilgen IO.	7.75
500	22.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilgen IO. Besprechen Arbeitstand und weiteres Vorgehen betreffend Unterlagen KUBA.	4.25
500	23.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilgen IO. Erstellen Arbeitsanweisungen und Arbeitsmail.	9.25
	<del>-</del>	Subtotal	75.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerla	nd Franc	Vertragsnummer extern	090069/000003_NO
Mitarbeiter: J	essica Tsoulfas			
Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
500	02.05.2019	Triagierung Archivunterlagen		7.00
500	03.05.2019	Triagierung Archivunterlagen		7.50
500	06.05.2019	Triagierung Archivunterlagen		5,50
500	07.05.2019	Arbeitsstand Triagierung		1.00
500	08.05.2019	Triagierung Archivunterlagen		8,50
500	10.05.2019	Triagierung Archivunterlagen		8.50
500	15.05.2019	Triagierung Archivunterlagen		6.50
500	17.05.2019	Triagierung Archivunterlagen		5,50
500	20.05.2019	Triagierung Archivunterlagen		8.50
500	22.05.2019	Triagierung Archivunterlagen		7.00

Unterschrift Mitarbeiter:

24.05.2019 Triagierung Archivanterlagen

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

500

Datum:

7.50

73.00

Subtotal

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Kevi	n Büchler			
Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
500	02,05,2019	Bearbeiten Planrollen und bereinigen Masterliste.		3.50
500	02.05.2019	Bearbeiten Planrollen und bereinigen Masterliste.		5.25
500	06.05.2019	Bennenung der Scans "Eckige Planrollen"		4.75
500	06.05.2019	Bennenung der Scans "Eckige Planrollen"		4.00
500	07.05.2019	Bennenung der Scans "Eckige Planrollen"		4.00
500	09.05.2019	Bennenung der Scans "Eckige Planrollen"		2.00
500	09.05.2019	Bennenung der Scans "Eckige Planrollen"		4.00
500	13,05.2019	Nachführen der Trasse-Liste		3,25
500	13.05.2019	Nachführen der Trasse-Liste		4.25
500	14,05.2019	Nachführen der Trasse-Liste		3.50
500	15.05.2019	Nachführen der Trasse-Liste		3.50
500	16.05.2019	Nachführen der Trasse-Liste		3,50
500	20.05.2019	Trasse		2.50
500	21.05.2019	Trasse beschriftung eckige Planrollen.		2.50
500	21.05.2019	Trasse beschriftung eckige Planrollen.		4.00
500	23.05.2019	Trasse beschriftung eckige Planrollen.		4.50
500	23.05.2019	Trasse beschriftung eckige Planrollen.		3.25
500	27.05.2019	Trasse		4.00
500	27.05.2019	Trasse		4.75
500	28.05.2019	Trasse		4.50
		Si	ubtotal	75.50

Unterschrift Mitarbeiter: /// Datum: 6.6. /3

Unterschrift Vorgesetzter:

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Sandr	a Barth			
Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
500	02.05.2019	Archivunterlagen einscannen		9.00
500	03,05.2019	Archivunterlagen einscannen		6.25
500	07.05.2019	Archivunterlagen einscannen		7.50
500	08.05,2019	Archivunterlagen einscannen		7.75
500	09.05.2019	Archivunterlagen einscannen		7.50
500	10.05,2019	Archivunterlagen einscannen		4.50
500	14.05.2019	Archivunterlagen einscannen		2.00
500	15.05.2019	Archivunterlagen einscannen		8.00
500	16.05.2019	Archivunterlagen einscannen		8.75
500	17.05.2019	Archivunterlagen einscannen		7.75
500	21.05,2019	Archivunterlagen einscannen		6.75
500	22.05.2019	Archivunterlagen einscannnen		7.75
500	23.05.2019	Archivunte lagen einscannne		7.50
		2/2.1	Subtotal	91.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Seite 1/7

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE, Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Brigitte	e Eilers				
Aktivität	Datum	Kommentar			Stunde
500	02,05.2019	Archivunterlagen einscannen			4.00
500	03,05.2019	Archivunterlagen einscannen			5.00
500	06.05.2019	Archivunterlagen einscannen			4.00
500	07.05.2019	Archivunterlagen einscannen			7.00
500	08.05.2019	Archivunterlagen einscannen			5.00
500	09.05.2019	Archivunterlagen einscannen			5.00
500	10.05,2019	Archivunterlagen einscannen			6.00
500	11.05.2019	Archivunterlagen einscannen			3.00
500	12.05.2019	Archivunterlagen einscannen			6.50
500	13.05.2019	Archivunterlagen einscannen			3.00
500	14.05.2019	Archivunterlagen einscannen			4.00
500	15.05.2019	Archivunterlagen einscannen			4.00
500	16,05.2019	Archivunterlagen einscannen			5.00
500	17.05.2019	Archivunterlagen einscannen			7.00
500	21,05.2019	Archivunterlagen einscannen			5.00
500	22.05.2019	Archivunterlagen einscannen			5.00
500	23.05.2019	Archivunterlagen einscannen			3.00
500	24.05.2019	Archivunterlagen einscannen			1.00
				Subtotal	82.50
Unterschrift Mitarbe	iter: B	· Gilers	Unterschrift Vorgesetzter:	SIM	
Datum:	2019		Datum:	C. b. 19	

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2019 bis 31.05.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

THE STATE OF THE S					
Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde	
500	02.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilige IO		7.00	
500	03.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilige IO		7.00	
500	06.05.2019	Einscannen Archivunterlagen ASTRA		4.50	
500	09.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilige IO		6.75	
500	10,05,2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilige IO		7.50	
500	13.05.2019	Einscannen Archivunterlagen ASTRA		4.50	
500	16.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilige IO		7.00	
500	17.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilige IO		4.75	
500	20.05.2019	Einscannen Archivunterlagen ASTRA		4.75	
500	23.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilige IO		7.25	
500	24.05.2019	Beschriften Dokumentverzeichnisse und Pläne und einsortieren in die jeweilige IO		7.00	
	_		Subtotal	68 00	

Unterschrift Mitarbeiter: Unterschrift Mitar

Unterschrift Vorgesetzter:

### **JAUSLIN STEBLER AG**

### Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.19 bis 31.05.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

### **Digitalisierung**

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Thomsen Björn		В		122	
	Total	В			
Grieder Fabio		С		95	
Hunziker Livia		Ċ	37	95	3'515.00
	Total	В	37		3'515.00
Boeglin Chantal		D		86	
Seebacher Andreas		D	69.5	86	5'977.00
Rothfuss Fabian		D	44.5	86	3'827.00
	Total	D	114		9'804.00
Russer Elisabeth		E	21.25	62	1'317.50
Name Vorname		Ē	21.20	62	1017.00
	Total	E	21.25		1'317.50
Name Vorname		F		50	
Name Vorname		F		50 50	
	Total	F			
Name Vorname		G		8	
Name Vorname		G		8	
	Total	G		7	
Gesamttotal			172.25		14'636.50



Auftrag:	702288.1_DIGITA	F	Periode	01.05.2019 - 31.05	.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheir Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	nfelden - Fric	k, PV Ba	u/BSA	
Mitarbeiter	Hunziker Livia (Lgr)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
03.05.2019	Digitalisierung				3.50
06.05.2019	Planrollen bei AEBO abholen inkl. Arb	eitsanweisun	g E. Rus	ser für einscannen	1.00
07.05.2019	Digitalisierung				3.00
10.05.2019	Digitalisierung				3.50
14.05.2019	Archivierung				8.50
17.05.2019	Archivierung				4.00
21.05.2019	Digitalisierung				8.50
22.05.2019	Digitalisierung				4.00
27.05.2019	Planrollen zu Aebo bringen inkl. Digita	aliserung			1.00
Summe					37.00

it (Book (abro.)

K

Auftrag:	702288.1_DIGITA Periode 01.05.2019 - 31.0	05.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)	
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.05.2019	Bereinigen Laufwerk Q inkl. umbenennen Dateien und Eintragen in IO Liste	3.50
06.05.2019	Bereinigen Laufwerk Q inkl. umbenennen Dateien und Eintragen in IO Liste	4.00
07.05.2019	Bereinigen Laufwerk Q inkl. umbenennen Dateien und Eintragen in IO Liste	4.00
08.05.2019	Bereinigen Laufwerk Q inkl. umbenennen Dateien und Eintragen in IO Liste	8.50
10.05.2019	Bereinigen Laufwerk Q inkl. umbenennen Dateien und Eintragen in IO Liste	4.00
13.05.2019	Bereinigen Laufwerk Q inkl. umbenennen Dateien und Eintragen in IO Liste	7.00
15.05.2019	Erarbeiten Ordnerrücken, einarbeiten gesacannte Pläne in KUBA	8.50
17.05.2019	Besprechung zu weiterm Vorgehen Triagierung und Umgang mit eingescannten Dokumenten, Ablage eingescannter Unterlagen	3.50
20.05.2019	Ablage eingescannter Unterlagen	9.00
22.05.2019	Ablage eingescannter Unterlagen	8.50
24.05.2019	Ablage eingescannter Unterlagen	4.00
29.05.2019	Ablage eingescannter Unterlagen	5.00
Summe		69.50

MM

Auftrag:	702288.1_DIGITA		Periode	01.05.2019 - 31.0	05.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069		ck, PV Ba	u/BSA	
Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
03.05.2019	Abgleich Planrollen mit vorhand ASTRA Vorgaben, Erstellen Int / Arbeitanweisung mit AeBo				5.50
06.05.2019	Abgleich Planrollen mit vorhand ASTRA Vorgaben, Erstellen Inf	den digitalen Dater naltsverzelchnis M	n, Umbene asterliste	ennen der Dateien nach	6.50
08.05.2019	Abgleich Planrollen mit vorhand ASTRA Vorgaben, Erstellen Int			ennen der Dateien nach	5.50
09.05.2019	Meldung Arbeitsstand und bes Koordination Weiterbearbeitun		für Weiter	oearbeitung,	0.50
10.05.2019	Abgleich Planrollen mit vorhand ASTRA Vorgaben, Erstellen Inl			ennen der Dateien nach	4.00
13.05.2019	Abgleich Planrollen mit vorhand ASTRA Vorgaben, Erstellen Int			ennen der Dateien nach	5.50
15.05.2019	Umbenennen der eingescannte Inhaltsverzeichnis Masterliste	en Pläne nach AST	ΓRA Vorga	ben, Erstellen	5.00
17.05.2019	Besprechung AeBo weiteres Vereingescannten Archivschachte Inhaltsverzeichnis Masterliste				3.50
22.05.2019	Umbenennen der eingescannt Erstellen Inhaltsverzeichnis Ma Archivschachteln	en Archivschachte asterliste, Einsortie	in nach AS ren Unterl	STRA Vorgaben, agen in neue	8.50
Summe					44.50



Auftrag:	702288.1_DIGITA	Pe	eriode	01.05.2019 - 31.08	5.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfe Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	elden - Frick,	PV Bau	ı/BSA	
Mitarbeiter	Russer Elisabeth (eru) Ka	ategorie:	E376	Kaufm/Sekretariatspers	s.(E)
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
06.05.2019	Planrollen digitalisieren				2.50
08.05.2019	Planrollen digitalisieren				2.00
09.05.2019	Planrollen digitalisieren				3.50
10.05.2019	Archivpläne digitalisieren				2.00
13.05.2019	Archivpläne digitalisieren				1.00
14.05.2019	Archivpläne AeBo digitalisieren				2.50
15.05.2019	Archivpläne digitalisieren und ganz sch	lechte Pläne	für zum	Scannen vorbereiten	3.25
17.05.2019	Archivpläne Aebo digitalisieren				4.50
Summe					21.25

4

### Zusammenstellung verrechenbare Nebenkosten

Für die Digitalisierung der Archivunterlagen werden aus Effizienzgründen die Dokumente von Zofingen nach Basel und wieder zurücktransportiert. Für die Bearbeitung und die Lagerung dieser Dokumente werden zusätzliche Büroräume organisiert und zugernistet.

1. Räumlichkeiten, ca 55m2	1
1.1 monatliche Kosten	<b> </b>
- Miete inkl Nebenkosten, eingerichtet, pro Monat	1'900.00
1.2 Einmalige Kosten für Einrichtung	
- Zutrittsregelung, Beschaffung Badges	400.00
- organisatorischer Aufwand im Zusammenhang mit Büroräumlichkeit	800.00
Organisation und Einrichten Möblierung	1'260 00
<ul> <li>EDV-Einrichtung erg änzen, Einbindung in Netzwerk-Struktur, Scan-Funktionen erg änzen, Einrichten Fremderbeitsplatz</li> </ul>	3'400.00
1.3 Einmalige Kosten für Rückfuhrung	1
- Deinstallation Mobiliar	720 00
- Deinstallation EDV	900.00
2. Transportkosten	
- Miete Fahrzeug: An- und Rücktransport Zofingen - Basel - Zofingen	500.00
- Miete Fahrzeug für 2 Zwischentransporte	380.00
	000.00
Total Kosten pro Monat, Monatspauschale exkl MWST	1'900.00
Fotal einmalige Kosten Einrichten und Antell Transport, pauschal, exkl MWST	6'300.00
Total einmalige Kosten Deinstallation und Anteil Transport, pauschal, exkl MWST	2'060.00

Antgrund Mehrmenge om Dokumentun
ab April weitecer Riko Engrunietet.

Sour ×1/200. = 2/760, -14t

4.6.219 5





N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Mitarbeiterliste

### SIA- Kat. ۵ ပ Δ O М O O ш ပ Ω Δ ш ۵ Ш ပ O a Ш B a ۵ ω Funktion Sachbearbeiterin Administration Projektingenieur Geotechnik Projektingenieur Geotechnik Projektingenieur Bautechnik Fachingenieur Anlagebau Zeichner / Konstrukteur Zeichner / Konstrukteur Qualitätssicherung Projektingenieurin Projektingenieur Projektingenieur Projektingenieur Projektingenieur Projektingenieur Projektingenieur Projektingenieur Projektingenieu PV SABA, TPL Fachingenieur Konstrukteur Zeichner BSA Jahre 31 9 7 16 15 7 10 28 32 17 9 32 2 9 2 Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Tiefbau Tiefbau / Infrastruktur / Siedlungsentwässerung Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Tiefbau Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung Siedlungswasserbau / Trinkwasserversorgung Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung Siediungsentwässerung / Wasserversorgung / Wasserbau / Energie Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet) Geotechnik / Grund- und Spezialtiefbau Wasserbau / Siedlungsentwässerung Abwasserreinigung / Anlagenbau Tiefbau / Wasserversorgung Siedlungswasserbau / GIS Siedlungsentwässerung Siedlungswasserbau Tiefbau / Bautechnik Tiefban / Hochban Statik / Bautechnik Administration Wasserbau Geotechnik **EMSRT** Tiefbau Abschluss 2015 2015 2013 2014 2004 2009 2014 2008 2000 2014 2008 2009 2002 2003 2013 2012 2014 2016 1988 1991 1987 1987 Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) Berufsausbildung Dipl. Maschinenbautechniker Verfahrens- / Umweltschutztechniker Elektromonteur/Energietechniker TS Dipl. Bauingenieur RWTH Aachen Dipl. Bauingenieur TU Karlsruhe Dipl. Energieingenieur NDS FH Dipl. Umweltingenieur EPFL Detailhandel/Administration MSc. Umweltingenieur ETH MSc. Umweltingenieur ETH Berufslehre/Techniker TS Dipl. Kulturingenieur ETH Dipl. Kulturingenieur ETH BSc Bauingenieurin FH MSc.Bauingenieur FH Dipl. Bauingenieur FH BSc Bauingenieur FH BSc Bauingenieur FH BSc Bauingenieur FH BSc Bauingenieur FH Bauzeichner Bauzeichner Jahrgang 1978 1974 1993 1965 1980 1979 1976 1985 1985 1974 1988 1983 1988 1988 1984 1994 1967 1962 1967 1994 1992 1987 Name und Vorname Heubrandner Georg Moesch Dominique Heizmann Dominik Portmann Andreas Häfelfinger Sarah Kämpfer Dominik Ehrenbolger Karl Rippstein Tobias Brodmann René Brunner Richard Kaufmann René Adams Michael Maselli Samuel Pflugi Matthias Hüsser Céline Rezic Leonard **Brock Andreas** Meili Joachim Forrer Tobias Acklin René Gerber Joel Heilig Jörn





## Mitarbeiterliste N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA- Kat,
Schill Jasmin	1992	BSc Bauingenieurin FHNW (trinational)	2018	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	1	Projektingenieurin	٥
Schlumpf Oliver	1990	Bauzeichner	2009	Tiefbau / Siedlungswasserbau	10	Zeichner / Konstrukteur	щ
Schneider Tanja	1980	Bauzeichnerin	2003	Siedlungsentwässerung / GIS	16	Zeichnerin / Konstrukteurin	Q
Stettler Adrian	1988	MSc.Bauingenieur ETH	2015	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	4	TPL Stv.	В
Uehlinger Florian	1984	Bauzeichner	2006	Tiefbau / Bautechnik / Vermessung	13	Zeichner / Konstrukteur	ш
Wiese Tanja	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2018	Stahlbeton	1	Zeichnerin	IL.
Wyrsch Vera	1986	MSc.Umweltingenieurin ETH	2012	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	7	Projektingenieurin	ပ
Zemp Yannick	1996	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2016	Tiefbau / Bautechnik	က	Zeichner	L
Bürgin Wanja	2001	Praktikant	2023	ab 01.18.2019 1. Lehrjahr		Lemender	G%
Lehmann Noah	2003	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2022	1, Lehrjahr		Lernender	61%
Rehmert Alexander	2000	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2020	3, Lehrjahr		Lemender	G%
Rentsch Jeremias	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2019	4. Lehrjahr		Lernender	6%
Trinh Cherry	2001	Zeichnerin EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2021	2. Lehrjahr		Lemende	6%

### Seite 1 (2)

Ingenieure und Planer

**AEGERTER & BOSSHARDT** 

/ BSA
PV Bau / E
-Frick, P
infelden
103 Rhe
rojekt N
ltungsp
Erha

Mitarbeiterliste	3	2		2						Stand per (	Stand per 01.05,2019
Name/Vomame	Jg. Berufsausbildung		_		Diplon			Funktion in der Firma	Vorgesehene Funktion	Hon-Kat,	
	Titel, Ausbildung, Hochschule,			Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr)	(Jahr) mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl	BL = Bereichsleiter	im Rahmen des Auftrages		Erganzung/
	Technikum, Berufslehre, Anlehre		schluss (Jahr)				Jahre	FBL = Fachbereichsleiter SB = Sachbearbeiter			Anderung per 01.05.2019
Schädler Beat	1958 Dipl. Bauing. ETH	=	1983			Bautenerhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtleitungen, Grossprojekte	36	Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chef- Projektleiter ingenieur	Projektleiter	<b>B</b>	
Zenners Guy	1961 Dipl. Bauing. TH Karlsruhe	Karlsruhe	1987			Verkehr, Informatik	32	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	Experte Verkehr	<	
Suter Thomas	1967 Dipl. Bauing. ETH		1992	dipl. Wirtschaftsing, FH	1999	Konstr. IngBau, Tiefbau, Bahnbau	27		Spezialist	8	
Spieler Daniel	1957 Dipl. Bauing. HTL		1984			Tierbau, Verkehr	35	ingenieur FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter	TPL Trasse	Ф	
	1975 Diplomgeologe, D.E.S. Umweltnaturwissenschaften	, E.S. enschaften	2001			Bereich Läm, Luft, Umwelt	18	Diplomgeologe, Projektleiter Lärmschutz	Spezialist Lārm	Ф	
Beck Peter	1960 Dipl. Vermessungsing. HTL	sing. HTL	1986			Vermessung, GIS	33	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	Spezialist Vermessung	æ	
Niedermeyer Friederike	1962 DiplBiologin Univ. München	v. München	1992	UNIGIS professional	2002	Geoinformatik MS-Access	27	PL Umwelt und GIS	Spezialistin UBB	8	
Kem Etienne	1968 Dipl. Bauing, TU Paris	Paris	1994			Konstr. IngBau, Strassenbau	22	FBL Trassierungen, Projektleiter	Spezialist Trassierung	В	
Ruff Ute	1967 Dipl. Geoökologin	Dipl. Geoökologin Univ. Braunschweig	1996	MAS of advanced (GIS)	2002	Umwelt, GIS	23	FBL Geografische Informationssysteme (GIS), Projektleiterin	Spezialistin Umwelt	ω	
Martin Dirk	1972 Dipl. Bauing. FH Leipzig	-eipzig	1998			Bauleitung, Umbau, Sanierung	21	Projekt- und Bauleiter	Fachingenieur Trasse	O	
Mendoza Maria	1981 Dipl. Bauing, FHNW	IW.	2005				14	Bauingenieurin	Fachingenieurin Trasse	O	
Tsoulfas (Stöhr) Jessica 1	1989 Dipl. Bauing. FH /BSc FHNW	BSc FHNW	2013				9	Bauingenieurin	Fachingenieurin Trasse	O	
Lüthi Tobias	1990 Dipl Bauing ETH ZH	HZ	2017				2	Bauingenieur	Fachingenieur Trasse	Q	
Schilliger Raphaela	1990 BSC FHNW in Geomatik	omatik	2017				2	Bauingenieurin	Spezialistin Vermessung	۵	
Büchler Kevin	1992 Dipl. Bauing, FH/BSc FHNW	3Sc FHNW	2018			<	•	Bauingenieur	Fachingenieur	0	
Ortlieb Hans-Rudi 1	1959 Tiefbauzeichner		1981			Schallschutzfenster	38	Bauleiter /Zeichner-Konstrukteur	Sachbearbeitung	Ω	
Hardmeyer Christian	1970 Tiefbauzeichner		1991				28	Zeichner-Konstrukteur	Konstrukteur	۵	
Schaub Anja	1982 Bauzeichnerin		2007	Geomatiktechnikerin	2012	٥	12	Zeichner-Kontrukteurin/ Sachbearbeiterin GIS	Konstrukteurin	Ω	
Schär Cedric	1992 Bauzeichner		2013				9	Bauzeichner	Konstrukteur	ш	
Boschung Jan	1996 Bauzeichner		2016				3	Bauzeichner	Bauzeichner	ш	
Meister Christine	1952 KV-Abschluss		1971				48	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	۵	
Derezynski Françoise 1	1954 Höhere Töchterhar	Höhere Töchterhandelsschule, Bern	1971				48	Sachbearbeiterin Offertwesen	Assistenz	0	
Canetti Rosemarie 1	1959 KV-Abschluss		1977				42	SB Projektmanagement/-assistentin	Assistenz	Ω	
Beuret Agnès	1966 KV-Abschluss		1985				æ		Assistenz	۵	
Weider Noelle	1970 BTS Direktionssekretärin	kretärin	1990				53	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektassistentin	Ω	
	1976 Planer Marketingkommunikation	communikation	2002			Anzeigenleitung, Beschriftungen, allg. Grafik,	17		Assistenz	Ω.	
	_		1980				88 8	Reprographin		ш	
		And the second second second	1988		Ì		31	Keprographin	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	ם נו	,
								Praktikant		7	<
Hirsbrunner Nico	1999   Zeichner EFZ	=				4. Lehrjahr		Lemende	<del></del>	5475	

## 9890\_MA-Liste\_AeBo\_Rhe-Fri\_Shd\_WN\_20190501.xlsx

## Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Ingenieure und Planer

**AEGERTER & BOSSHARDT** 

Mitarbeiterliste								Ó	tand per 0	Stand per 01.05.2019
Name/Vomame	Ę,	Jg. Berufsausbildung	Diplom	Diplom Zusatzausbildung	Diplom Bisherige Praxis	wis	Funktion in der Firma	Vorgesehene Funktion	Hon-Kat.	
		Titel, Ausbildung, Hochschule,	Lehrab-	Lehrab- Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr) mit An		Anzahl BL = Bereichsleiter	im Rahmen des Auftrages		Ergānzung/
		Technikum, Berufslehre, Anlehre	schluss			Jahre	Jahre FBL = Fachbereichsleiter			Andenung
			(Jahr)				SB = Sachbearbeiter			Jed.
										01,05.2019
Christ Florian	1998	1998 Zeichner EFZ			4, Lehrjahr		Lemende		3/4G	
Leuch Georges	1996	1996 Zeichner EFZ			4. Lehrjahr		Lemende		3/4G	
Boser Florian	2000	2000 Zeichner EFZ			3, Lehrjahr		Lemende		3/4G	
Kaupp Nicolas	1999	1999 Zeichner EFZ			3. Lehrjahr		Lemende		3/4G	

Schlüsselpersonen sind fett markiert Neu aufgenommene Mitarbeiter Kategoriewechisel